

Perinatal factors and hearing outcome

Citation for published version (APA):

Smits, A. L. (2017). Perinatal factors and hearing outcome. Maastricht: Maastricht University.
<https://doi.org/10.26481/dis.20170112als>

Document status and date:

Published: 01/01/2017

DOI:

[10.26481/dis.20170112als](https://doi.org/10.26481/dis.20170112als)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Document license:

Unspecified

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen

behorende bij het proefschrift

Perinatal factors and hearing outcome

- Door het beoordelen van de integriteit van het auditieve systeem in een experimenteel schaapmodel kan de relatie tussen diverse perinatale factoren en gehooruitkomst worden onderzocht. (dit proefschrift)
- Ondanks dat chorioamnionitis in een diermodel kan leiden tot binnenoorafwijkingen, wordt geen relatie gevonden met een falende neonatale gehoorscreening onder ernstig prematuur geboren kinderen. (dit proefschrift)
- Er bestaat een mogelijkheid dat door de aanwezigheid van een systemische (intrauteriene) infectie het effect van andere perinatale factoren op het gehoor vergroot wordt, wat zou passen bij een 'multi-hit hypothese'. (dit proefschrift)
- Een beter begrip van de risicofactoren voor gehoorverlies bij kinderen kan bijdragen aan het ontwerpen van perinatale strategieën om het gehoor te beschermen. (dit proefschrift)
- Vooruitgang in de zorg rondom de geboorte kan de kans op gehoorverlies reduceren en daarmee van groot maatschappelijk belang zijn. (dit proefschrift)
- Patiënten hebben enkel baat bij nieuwe wetenschappelijke bewijsvoering wanneer deze vertaald wordt in een afgewogen klinisch besluit.
- De invoering van de neonatale gehoorscreening is 'a small step for a man, but a giant leap for mankind' bij de vroegtijdige onderkenning van permanent gehoorverlies op kinderleeftijd.
- Hoewel de kosteneffectiviteit van diverse gehoorhulpmiddelen meer dan eens is bewezen (in voornamelijk ontwikkelde landen), blijven de kosten van aanschaf en onderhoud buitensporig hoog voor potentiële gebruikers in landen met een laag of midden inkomen. (WHO, 2014)
- Open erkennen van onwetendheid behoort evengoed tot de taak der wetenschap als het verkondigen van de verworven kennis. (Moritz Lazarus)
- Succesvolle mensen stellen betere vragen. En als resultaat daarvan krijgen ze betere antwoorden. (Anthony Robbins)
- Moeders zijn een wetenschappelijk experiment om te onderzoeken of slaap inderdaad een cruciaal onderdeel van het leven is.